MIBU DENKI INDUSTRIAL CO.,LTD.

高輝度・面発光で目に優しい設計！

LED照明ユニット

Light Emitting Diode

POINT

蛍光灯10W相当の明るさ。

エコロジー＆エコノミー

寿命は蛍光灯の約７倍、消費電力は半分でメンテナンス費用が削減できます。

目に優しく高輝度

蛍光灯に類似した均一な昼白色の配光を実現。LED特有のまぶしさをカット、しかも高輝度を実現。

ノイズカット

蛍光灯の様なノイズ源がなく、電子機器への影響を無くしました。

取り付けラクラク

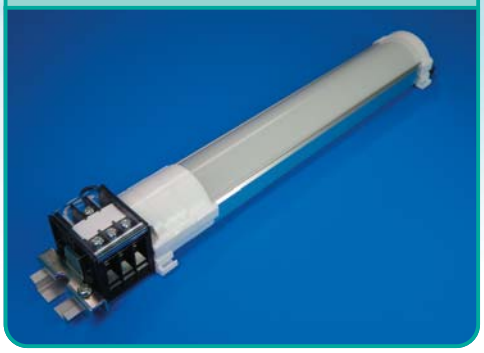
DINレール取付のため、小型軽量。取り付け場所を選びません。他の機器との組合せ自由度もUP。

LINEUP

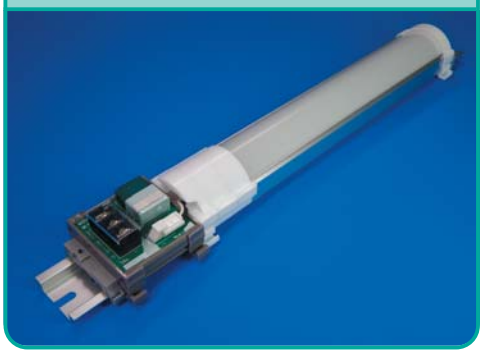
本体底部にマグネットシート（オプション品）を貼り付けることで、マグネット取付けも出来ます。

MLW-100GM-JT　直取付（標準）

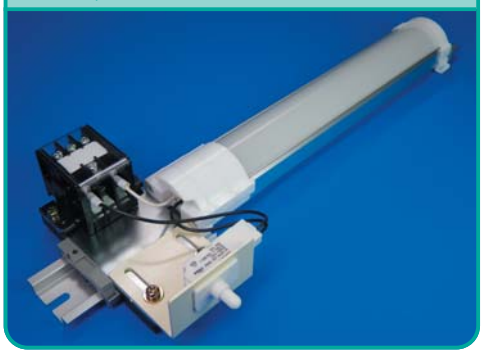
MLW-100GM-TB　端子台付



MLW-100GM-FL　左側ヒューズユニット付



扉スイッチユニット



受注生産品（詳しくは営業担当者にお問い合わせください）

◀ 使用実例①

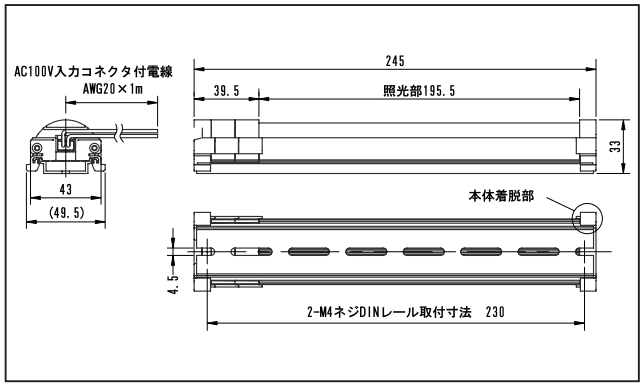
使用実例② ▶

定格・仕様

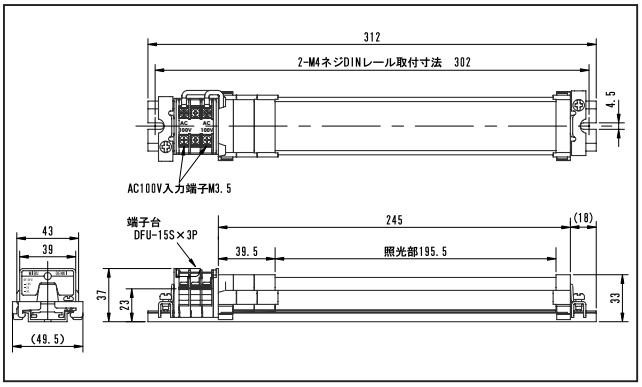
形式	MLW-100GM-JT	〈参考〉蛍光灯ユニット(FL10W)
定格電圧	AC100V±10%	
消費電力(typ.)	7W(実測)	14W(実測)
絶縁抵抗	100MΩ以上(DC500Vメガ)	
耐電圧	2000VACrms　×1分間	
使用周囲温度	-20～50℃(結露のないこと)	
使用相対湿度	45～85%RH(結露のないこと)	
LED寿命(輝度半減)	40000時間	6000時間
LED色温度(typ.)	6300K	5200K(昼白色)
参考照度(typ.)(真下2.3m)	17Lx(実測)	18Lx(実測)
参考質量	約200g	約1400g(FLT-116R-R0)
環境規制	RoHS指令適合	
主要部材	LEDユニット本体及びDINレール:アルミ 保護カバー:POM エンドプレート:6ナイロン	
外部接続部	コネクタ付引出電線(AWG20×2本､1m)	
取付方法	DINレール(230mmピッチ×2-M4)	

外形図

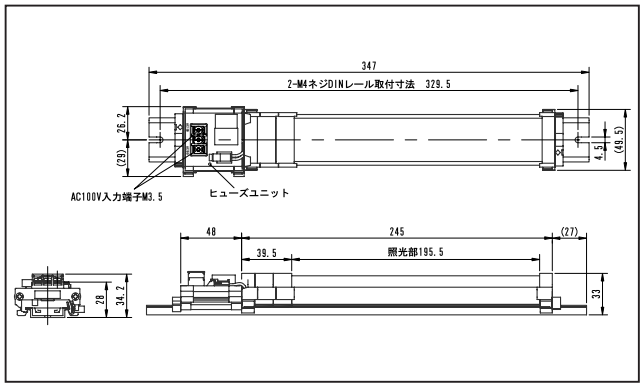
MLW-100GM-JT



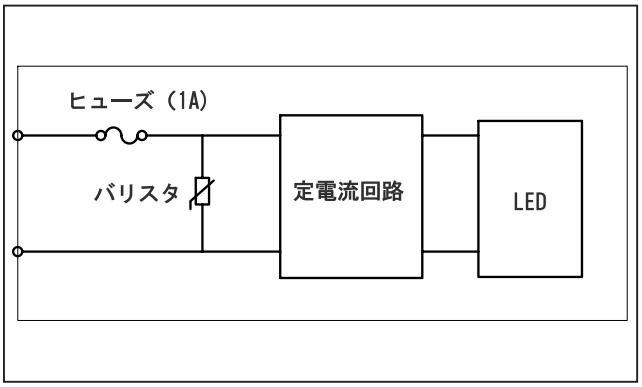
MLW-100GM-TB



MLW-100GM-FL



LEDユニット本体回路図



形式構成

MLW-100GM-□□-□□

JT：直取付(標準)
TB：端子台付
FL：左側ヒューズユニット付
FR：右側ヒューズユニット付

MG：マグネット取付(オプション)

取扱い上の注意事項

- 製品に付属の取扱説明書に記載されている取付方法を守ってご使用下さい。
- 製品の定格・仕様の範囲内でご使用下さい。
- 点灯中や消灯直後は、熱くなっていますので触らないで下さい。
- LED素子には、発光色・明るさに個体差があるため、同じ機種でも若干、発光色・明るさが異なる場合があります。
- LEDユニット本体及びコネクタ付引出電線の着脱は、電源をOFFにして行って下さい。

お問合せ先

株式会社 壬生電機製作所
MIBU DENKI INDUSTRIAL CO.,LTD.

京都営業所　京都市南区吉祥院仁木ノ森町50
TEL:075-681-8561　FAX:075-661-0455
Kyoto@mibudenki.co.jp

東京営業所　東京都港区芝2丁目9－5
TEL:03-3453-6271　FAX:03-3453-8059
tokyo@mibudenki.co.jp

名古屋営業所　名古屋市名東区上社2－205
TEL:052-775-1115　FAX:052-775-1119
nagoya@mibudenki.co.jp

九州営業所　北九州市小倉北区原町1丁目10－24
TEL:093-581-0988　FAX:093-561-7556
Kyusyu@mibudenki.co.jp